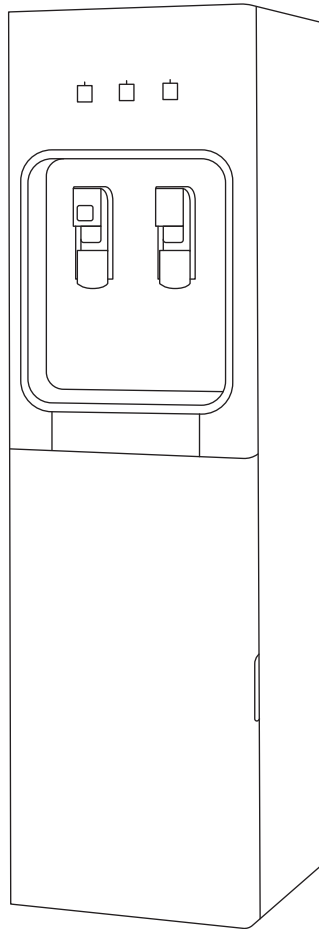




KÄYTTÖOHJE

Käänteisosmoosivedenpuhdistin ja -annostelija W3101-2F RO PRO 100



Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

Kiitos, että valitsit Aquaphor-vesiannostelijan!

Aquaphor on korkean teknologian yritys, joka keskittyy vedenpuhdistuslaitteiden tutkimukseen ja tuotantoon. Annostelijamme on suunniteltu tarjoamaan sinulle tasaisesti puhdasta, raikasta ja turvallista juomavettä – auttaen sinua huolehtimaan perheesi terveydestä joka päivä.

Ennen uuden annostelijasi käyttöä, käytä muutama minuutti tämän käyttöoppaan lukemiseen. Se auttaa sinua käyttämään laitetta oikein ja saamaan siitä parhaan mahdollisen suorituskyvyn, jotta voit aina nauttia korkealaatuisesta juomavedestä.

Jos sinulla on ongelmia, kysymyksiä tai ehdotuksia, ota rohkeasti yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltopalveluumme.

1. KÄYTÄ MEIDÄN ASIAKKAAT

Kiitos, että valitsit tuotteemme AQUA-PHOR W3101-2F. Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä, jotta voit käyttää ja huoltaa tätä tuotetta oikein. Säilytä käyttöohje huolellisesti.

1. Tämä on pystysuora vedenjakelulaite. Aseta se tukevasti maahan, jotta se ei putoa.

2. Käyttöolosuhteet:

- Vesilähde: kunnallinen vesijohtovesi
- Syöttöveden paine: 0,1 MPa ~ 0,4 MPa
- Syöttöveden lämpötila: 5–38 °C

• Korkeus merenpinnasta: <1500 metriä

3. Tarkista tuotteesta aika ajoin, ettei liitoksissa ole vuotoja tai ettei johdoissa ole pintavuotoja.

Jos tuote lakkaa toimimasta, katkaise välittömästi veden ja virransyöttö ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

4. Jos tätä tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, katkaise veden ja virransyöttö.

Jos järjestelmää ei ole käytetty yli kolmeen päivään, tyhjennä jäljellä oleva vesi säiliöistä ja huuhtelee järjestelmää yli viiden minuutin ajan ennen uudelleenkäyttöä.

5. Tämän tuotteen käyttö on ehdottomasti kielletty lapsilta, ja se on suunniteltu vain sisäkäyttöön. Älä käytä sitä räjähdysriskissä ympäristössä.

6. Jokainen kone käy läpi vesivuototestin ennen pakkaamista.

On normaalia, että tuotteessa on jäljellä olevia vesitahroja.

7. Asennuksen ja huollon tulee suorittaa ammattilainen. On välttämätöntä noudattaa tätä käyttöohjetta tarkasti, muuten yrityksemme ei ole vastuussa mistään viasta tai seurauksista.

2. TUOTTEEN OMINAISUUDET JOHDANTO

Tämä laite on täysautomaattinen vedenjakelulaite ja suora juomajärjestelmä, jossa on edistyneen käänteisosmoosisuodatus (RO). Asennuksen jälkeen käyttäjien tarvitsee vain kytkeä se vesilähteeseen ja kytkeä virtajohto pistorasiaan – muita toimenpiteitä ei tarvita. Järjestelmä alkaa sitten automaattisesti tuottaa puhdistettua vettä.

Huippuluokan käänteisosmoosikalvoteknologiaa käyttävä laite toimii puhtaasti fyysisellä suodatuksella. Kemikaaleja ei lisätä, eikä puhdistusprosessin aikana tapahdu kemiallisia muutoksia tai reaktioita. Tuloksena on puhdasta, turvallista juomavettä, joka on valmista nautittavaksi välittömästi.

Tämä juomavesiannostelijoiden sarja yhdistää elegantin muotoilun moderniin toiminnallisuuteen ja asettaa uuden standardin turvalliselle ja energiatehokkaalle nesteytykselle. Tehokkaasti suunnitellut annostelijat tarjoavat runsaasti kuumaa vettä ja varmistavat, että kaikki veden kanssa kosketuksessa olevat osat on valmistettu elintarvikelaatuista materiaaleista, mikä tekee juomavedestä turvallisempaa ja terveellisempää.

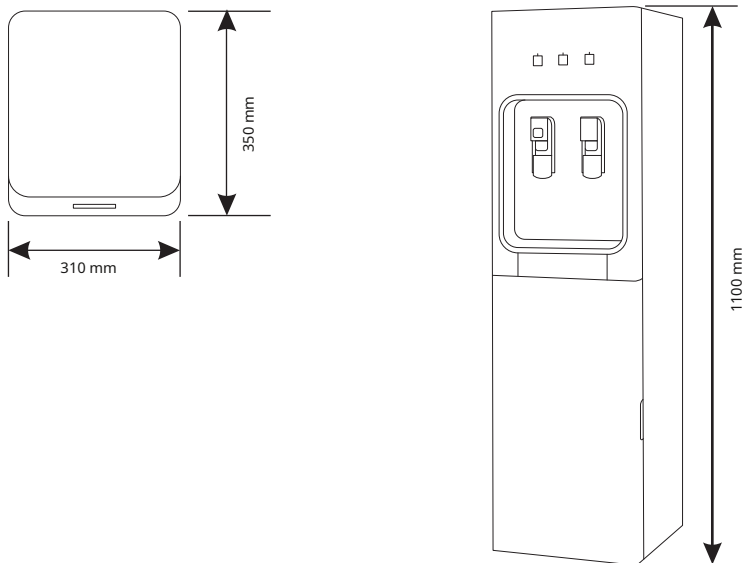
Järjestelmä puhdistaa kunnallisen vesijohtoveden käänteisosmoosilla (RO). Tuloksena oleva vesi täyttää standardit, jotka on esitetty julkaisussa "Health Safety and Functional Evaluation Specifications for Drinking Water Quality Processors – Reverse Osmosis Treatment Devices (2001)".

Ilmasto- ja ympäristöystävällinen ympäristöihin – kuten toimistoihin, kouluihin, hotelleihin, viihdepaikkoihin ja julkisiin laitoksiin – tämä annostelijasarja tarjoaa luotettavan ja hienostuneen ratkaisun puhtaan juomaveden saamiseksi.

Tuotteen esittely

Vesiannostelija kuumalle ja kylmälle vedelle. Suositellut asennuspaikat: toimisto, klubi, hotelli, lentokenttä, rautatieasema jne.

Tuotteen mitat



Vedenkäsittelyprosessi

Syöttövesi → Pro1 → Pro 100 → Pro M → Lähtövesi

Päätoiminto

Suodatinpatruunat		Toiminto
1 ^s Vaihe	Ammattilainen 1	Poistaa orgaanisia aineita, klooria, hajua, parantaa väriä ja sameutta
2 ^{ja} Vaihe	Pro 100	Poistaa bakteerit, raskasmetallit, liuenneet aineet ja suolapitoisuuden
3 rd Vaihe	Pro M	Mineralisoi vettä
Lähtövesi		Kuuma / Kylmä

3. PAKKAUSLISTA

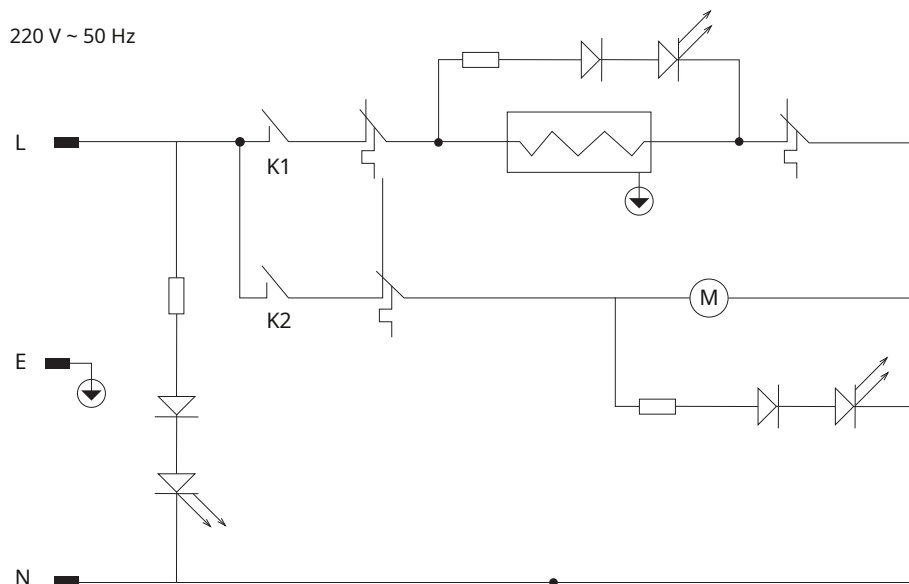
Nimi	Määrä	Nimi	Määrä
Päärunko	1 sarja	Lisäpatruuna vuotosuojaventtiiliin	1 kpl
Ammattilainen 1	1 kpl	Putki 1/4", 4 m	1 kpl
Pro 100 (käänteisosmoosikalvo)	1 kpl	Huuhtelutulppa	1 kpl
Pro M	1 kpl	Viemäripuristin	1 sarja
Yhdistävä solmu	1 kpl	Käyttöohje	1 kpl

4. TEKNISET PARAMETRIT

Mallityyppi	W3101-2F (2 litran lämminvesivaraaja / 3,2 litran kylmävesivaraaja)
Tuloveden paine	0,1 MPa ~ 0,4 MPa
Tuloveden lämpötila	5–38 °C
Jännite ja taajuus	220–240 V, 50 Hz
Nimellisteho	540W
Lämmitysteho	420W
Jäähdytysteho	90W
Puhdistetun veden virtaus	15,6 l/tunti
Lämpimän veden lämpötila	85–95 °C
Lämminvesivaraajan tilavuus	2 litraa
Kylmän veden lämpötila	6–10 °C
Kylmävesisäiliön tilavuus	3,2 litraa
Melutaso	59 dB
Mitat (pituuskorkeus)	310x350x1100 mm
Nettopaino	22 kg
Kokonaispaino	25 kg

5. SÄHKÖKAAVIO

PROSESSIN KUVAUSKAAVIO, SÄHKÖKAAVIO JA KUNKIN KOMPONENTIN NIMI



6. ASENNUS MENETTELYT

Asenna viemäriputki:

Leikkaa ensin kaksi PE-putkea sopivan pituiseksi ja varmista, että lovet ovat tasaisia ja sileitä. Liitä sitten käänteisosmoosilaitteen poistovesiliitäntä ja vesiastia PVC-laskuputkeen.

1. Tarvittavat työkalut:

- Ristiruuvimeisseli
- Jakoavain
- Sakset

2. Tarkista, että lisävarusteet ovat täydelliset pakkauslistan mukaisesti.

3. Vaadittu asennusasento:

- Lähellä 220 V:n pistorasiaa.
- Lähellä kunnallista vesijohtovettä.
- Huomaa, että viemärin lähellä olevien tyhjennysputkien on oltava vähintään 15 cm vesiastiaa alempana.

4. Asenna liitäntäsolmu.

HUOMIO! Putken pää on oltava tasainen siinä kohdassa, johon liitoskohta on liitetty. Älä käytä liikaa voimaa liitäntävaiheessa.

kiristäen kiinnitysmutteria. Muuten se vahingoittaa tiivistettä.

Jos liitäntäsolmulle aiheutuu mekaanisia vaurioita virheellisen asennuksen ja käytön vuoksi, vaatimuksia ei hyväksytä.

• Sulje kylmävesiletku ja poista ylipaine.

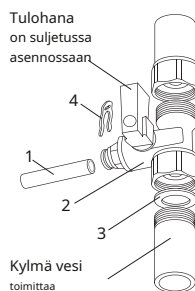
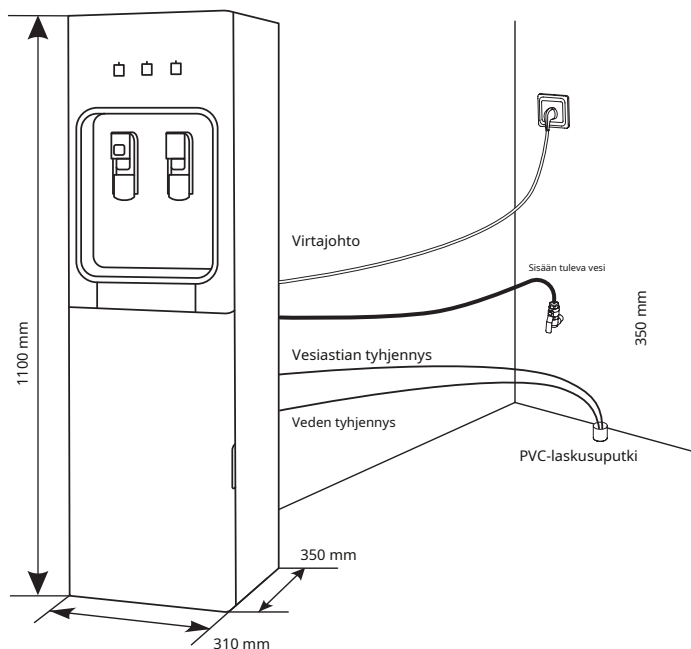
• Varmista, että tiivistys on paikallaan (3) liitoskohdan (2) kiristysmutterissa.

• Liitä liitoskappale (2) putkistoon. Tiivistä tarvittaessa liitoskappaleen ulkokerie kulutuspintateipillä.

• Sulje liitäntäosan tulohana ja syötä vettä kylmän veden syöttölinjasta varmistaaksesi, että liitäntä on tiivis (ei vuotoja).

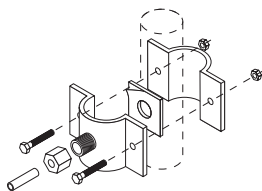
• Vedä kiinnityspidike (4) ulos liitoskohdan (2) muoviholkkin alta.

• Työnnä vesisuodattimen (1) putken esikostutettu pää liitoskohdan (2) muoviholkkiin, kunnes se pysähtyy noin 15 mm syvyyteen ja aseta klipsi (4) siihen.



- Tarkista putken (1) kiinnityksen tiukkuus: putkea ei saa vetää ulos 80–100 N voimalla.
- Kiedo liitoskohdan kierteet teflonteipillä.

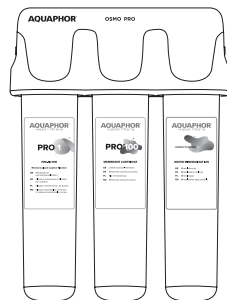
5. Asenna tyhjennyspuristin.



- Poista suojakalvo tiivisteestä. Liimaa tiiviste puristimen sisäpuolelle siten, että tiivisteeseen reikä vastaa puristimen liittimen reikää.
- Aseta puristin putken päälle ja kiristä sitten pultit. Pultit tulee kiristää tasaisesti siten, että puristimen kaksi osaa ovat yhdensuuntaiset.
- Poraa 7 mm:n reikä puristinliitännän läpi. Aseta muovimutteri tyhjennysputken vapaaseen päähän ja työnnä putki tyhjennyspuristimeen 20–30 mm ja ruuvaa mutteri liittimeen.
- 6. Liitä silikoniletku vesiastian tai ämpäriin tyhjennysputkeen.
- 7. Avaa etupaneelin alaosassa oleva luukku ja asenna suodatinpatruunat vedenpuhdistimeen alla olevien tarrojen mukaisesti.
- 8. Asenna uudet värikasetit ja huuhtele laite
- Avaa annostelijan etupaneelin alaosassa oleva luukku.
- Sulje vedensyöttö (sulje liitäntäyksikön tulohana) ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen uusien patruunoiden asentamista tai vaihtamista.
- Irrota tarvittava patruuna kääntämällä sitä vastapäivään ja ottamalla se ulos.

Vaihda PRO 1 / PRO M -patruuna seuraavasti:

- Poista uusien PRO 1- ja PRO M -kasettien suojakalvo.
- Aseta uudet PRO 1- ja PRO M -patruunat vastaaviin keräilijöihin, kunnes ne pysähtyvät, ja käännä myötäpäivään, kunnes kuuluu napsahdus.



- Aseta huoltopistoke keskimmäiseen uraan (käänteisosmoosikalvovyksikön ura).
- Avaa liitäntäyksikön tulovesihana, kytke virta ja kytke laite päälle. Kone alkaa tuottaa vettä. Tänä aikana lämmityskytkimen tulee olla pois päältä.
- Kun laite on lopettanut veden tuotannon, katkaise veden ja virransyöttö. Liitä silikoniletku "lämmivesivaraajan viemäriin" ja liitä toinen pää talon viemäriin tai ämpäriin tyhjentääksesi kaiken säiliössä olevan veden.
- Irrota huoltopistoke käänteisosmoosikalvovyksikön paikaltaan.
- Jos PRO 100 -patruunaa ei tarvitse vaihtaa – poista silikoniletku ja aseta PRO 100 -patruuna paikalleen.e takaisin.

Vaihda PRO 100 -patruuna seuraavasti:

- Poista uuden PRO 100 -patruunan suojakalvo ja aseta patruuna kalvosuodattimen rakoon, kunnes se pysähtyy, ja käännä myötäpäivään, kunnes kuuluu napsahdus.
- Avaa sisäänNapauta liitäntäyksikköä, kytke virta ja kytke laite päälle, niin laite alkaa tuottaa vettä.**Tänä aikana lämmityskytkimen tulee olla pois päältä.**
- Kun laite on lopettanut veden tuotannon, katkaise virransyöttö. Liitä silikoniletku "lämmivesivaraajan viemäriin" ja liitä toinen pää talon viemäriin tai ämpäriin tyhjentääksesi kaiken säiliössä olevan veden.

- Käynnistä laite uudelleen ja anna sen tuottaa vettä. Tyhjennä sitten kaikki vesi säiliöstä, kun vedentuotanto on päättynyt. Toista täyttö- ja huuhteluprosessi 2–3 kertaa. Tarkista tänä aikana kaikki liitokset vuotojen varalta.

- Huuhtelun jälkeen irrota silikoniletku ja tiivistä se. Tukki lämminvesivaraajan tyhjennys.
- Peitä etupaneeli.
- Avaa liitäntäyksikön tulovesihana, kytke virta ja kytke laite päälle. Kone alkaa tuottaa vettä. Tänä aikana lämmityskytkimen tulee olla pois päältä.

HUOMIO! Annostelijan kytkemisen jälkeen odota, kunnes säiliö on täynnä (noin 30 minuuttia), muuten järjestelmä voi ylikuumentua ja sulake voi laueta.

Tätä laitetta ohjataan mekaanisten ja sähköisten kelluventtiilien avaamisella ja sulkemisella. Kylmävesisäiliössä on UV-lamppu veden lisädesinfiointia varten. Normaali käyttö on yhtä kätevää ja turvallista kuin vesihanan käyttö.

Avaa liitäntäpisteen tulohana, jolloin laite alkaa tuottaa vettä. Kytke pistoke 220 V ~ / 50 Hz:n virtalähteeseen, jolloin virtavalo palaa. Odota, kunnes kuumavesihana vapauttaa vettä, jolloin lämmitys- ja jäähdytyskytkimet avautuvat. Kun lämmityskytkin (laitteen takana) on kytketty päälle, punainen valo, joka osoittaa lämmitystä, syttyy. Punainen valo sammuu osoittaen lämmön ylläpitoa. Tällöin veden lämpötila on yli 90 °C. Kytke jäähdytyskytkin (laitteen takana) päälle, jolloin sininen tai vihreä valo syttyy. Veden jäähdytys alkaa. Kun veden lämpötila on alle 10 °C, sininen valo sammuu osoittaen lämpötilan ylläpitoa.

HUOMIO! Kuumaa vettä tulee vain, kun lapsilukkopainiketta painetaan.

7. KÄYTTÖOHJEET

Suodatinpatruunoiden käyttöikä

Patruuna	Kasetin käyttöikä
PRO 1 -patruuna	Täysi elämä:6 kuukautta
PRO 100 -kalvo	Täysi elämä:24 kuukautta
PRO M	Täysi elämä:12 kuukautta

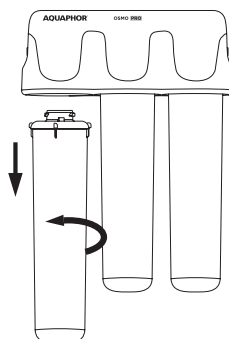
Koneen vedenotto käsitellään kunnallisen vesijohtoveden tarpeen mukaan. Vesijohtoveden laatu kuitenkin vaihtelee suuresti paikasta toiseen. Veden laatu vaihtelee vuodenaikasta toiseen. Lisäksi päivittäinen vedenkulutus riippuu kuluttajien määrästä. Siksi vaihtovälin määrittämisen tulisi perustua todelliseen käyttöön ja kokemukseen.

Kun suodatinpatruuna on vaihdettava, on suositeltavaa ottaa yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään vaihtoa tai korjausta varten.

Väärän käytön aiheuttaman vahingossa tapahtuvan vesivuodon välttämiseksi älä käytä laitetta itse!

Vaihda suodatinpatruuna:

1. Avaa annostelijan etupaneelin alaosassa oleva luukku.

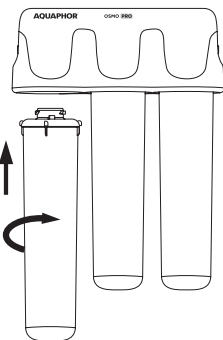


2. Pura suodatinpatruuna kiertämällä sitä vastapäivään ja asenna sitten uusi kuten yllä.

Asenna suodatinpatruuna:

1. Avaa annostelijan etupaneelin alaosassa oleva luukku.

2. Aseta suodatinpatruuna korkkiin ja kierrä sitten patruunan runkoa myötäpäivään, kunnes se on oikeassa asennossa.



Kiinnitä huomiota suodatinpatruunoiden paikkoihin ja asenna ne oikeaan järjestykseen (katso sivu 6).

Varoitus!

1. Pidä vauvat ja lapset aina poissa laitteen läheltä.
2. Älä koskaan anna lasten käyttää tai lähestyä konetta onnettomuuksien tai loukkaantumisten välttämiseksi.
3. Sulje aina veden sulkuventtiili ennen nukkumaanmenoa tai lähtiessäsi kotoa. Tämä estää mahdolliset vauriot tai vuodot, jotka johtuvat vesiväsymän paineesta suodatinelementteihin.
4. Toimintahäiriön sattuessa katkaise välittömästi vedensyöttö ja sähkö.
5. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon, jotta pätevä teknikko suorittaa tarvittavat vianmääritykset.
6. Älä yritä vaihtaa suodatinelementtejä itse.
7. Suodattimen vaihto on jätettävä koulutettujen ammattilaisten tehtäväksi väärän asennuksen tai vesivuotojen välttämiseksi.

8. KÄYTTÖEHDOT JA TAKUUT

Aquaphor-tuotteilla on alan kattavimmat takuut. Aquaphor takaa, että Aquaphor-vedensuodatusjärjestelmässä ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä normaalissa käytössä ja huollossa.

Suodatinannostelija Aquaphor W3101-2F RO PRO 100 – Kahden vuoden takuu ostopäivästä lukien. Tämä ei kuitenkaan koske kulutussuodattimia.

Käyttöikä on 6 vuotta valmistuspäivästä.

Poikkeukset ja rajoitukset

1. Aquaphor takaa, että sen tuotteissa ei ole valmistusvirheitä normaalissa käytössä ja huollossa. Tämä takuu koskee vain ALKUPERÄISTÄ OSTAJAA.
2. Aquaphorin velvollisuudet tämän takuun nojalla rajoittuvat Aquaphorin valinnan mukaan viallisten tuotteiden tai osien korjauksiin tai vaihtoon, edellyttäen, että kyseiset tuotteet on asennettu oikein ja niitä on käytetty ohjeiden mukaisesti. Aquaphor pidättää oikeuden suorittaa tarvittavia tarkastuksia vian syyn selvittämiseksi. Aquaphor ei veloita takuukorjauksiin liittyvästä työstä tai osista ensimmäisen kokonaisen vuoden aikana ostopäivästä lukien millään...

tuotteita lukuun ottamatta niitä, joihin saattaa liittyä kaupallisen käytön rajoituksia.

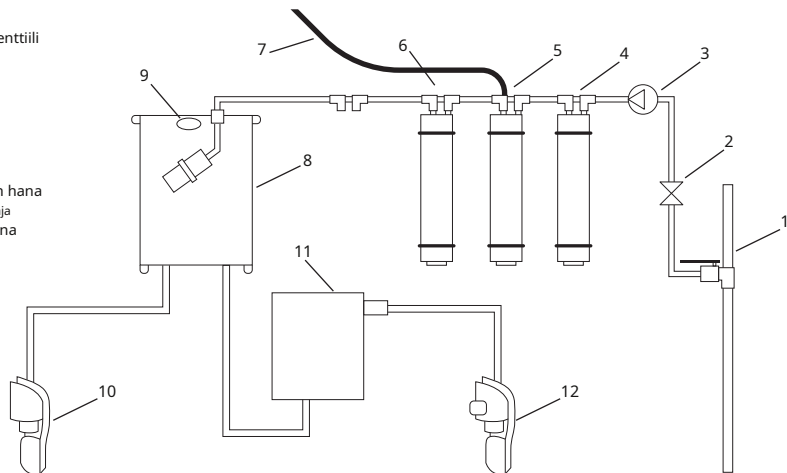
3. Aquaphor ei ole vastuussa tuotteiden poistamisesta, palauttamisesta (toimituksesta) ja/tai uudelleenasennuksesta aiheutuvista kustannuksista.

Tämä takuu EI koske:

- Lähetyksen aikana tapahtuneet vahingot tai menetykset.
 - Vahinko tai menetys, joka on aiheutunut Aquaphorin vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevista luonnollisista tai ihmisen aiheuttamista syistä, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, tulipalo, maanjäristys, tulvat jne.
 - Vesistöjärjestelmässä olevien sedimenttien tai vieraiden aineiden aiheuttamat vahingot tai menetykset.
 - Vahinko tai menetys, joka johtuu huolimattomasta tai virheellisestä asennuksesta, mukaan lukien yksikön asentaminen ankaraan tai vaaralliseen ympäristöön.
 - Vahinko tai menetys, joka johtuu tuotteen poistamisesta, virheellisestä korjauksesta, muuttamisesta tai virheellisestä huollosta, mukaan lukien kloorin tai klooriin liittyvien tuotteiden aiheuttamat vahingot.
 - Vahinko tai menetys, joka johtuu Aquaphorin ulkopuolisista teoista tai teoista, joita tuotteen ei ole tarkoitus sietää.
4. Tämä takuu antaa sinulle tiettyjä laillisia oikeuksia. Sinulla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain.

Vesiväyläkaavio

1. Tuloventtiili
2. Vuodonsuojaventtiili
3. Pumppu
4. Pro1
5. PRO 100
6. PRO-magnesium
7. Viemäröinti
8. Kylmä säiliö
9. UV-lamppu
10. Kylmän veden hana
11. Lämminvesivaraaja
12. Kuumavesihana



Yleinen virhearviointi ja hoito

Vikailmiö	Syyt	Hoito
Kone ei toimi	Virtapistoke ei ole kytketty pistorasiaan.	Kytke virtajohto
Kone ei tuota vettä	Vedetön, ei vesiventtiiliä, vuotosuojaus on aktivoitu	Lisää vettä tai avaa vesihana
Alhainen veden virtaus	Suodatin on tukossa	Vaihda suodatin
Ei kylmää vettä	Kylmän lämpötilan säätö	Lämpötilan säätö
Valo ei pala	Tietokoneen emolevy on rikki	Vaihda tietokone lauta
Kompressori ei toimi	Suoja on rikki	Muutossuoja
Putkisto vuotaa	Putkilinjaa ei ole asennettu	Yhdistä putkisto uudelleen
Putkisto vuotaa	Putki on rikki	Vaihda putki
Pumppu ei toimi	Kelluntakytkin on rikki	Vaihda kellukekytkin
Pumppu ei käynnisty	Pumppu on vaurioitunut	Vaihda pumppu
Suodatin vuotaa	Suodatinelementti on vaurioitunut	Vaihda suodatin



Valmistaja:

Aquaphor International OÜ,
L. Tolstoi 2A, Sillamäe, Viro, 40231.
sales@aquaphor.com , www.aquaphor.com

Valmistuspäivämäärä ja laadunvalvonta
on merkitty tuotteen
sarjanumerotarraan tällä sivulla.

Tuotteen sarjanumero